

CONTROLLED COPY

**PT. SINKO PRIMA ALLOY**

TAMBAK OSOWILANGUN NO.61  
PERGUDANGAN OSOWILANGUN PERMAI BLOK E7-E8  
SURABAYA - 60191  
TLP. 031-7492882,74828816,7482835  
[sinkoprima@gmail.com](mailto:sinkoprima@gmail.com)  
[teknik.sinkoprima@gmail.com](mailto:teknik.sinkoprima@gmail.com)  
Website: <http://www.elitech.id>

No Document  
Tanggal Terbit  
Revisi

: SPA-BM/PROD-196  
: 24 Februari 2023  
: 00

Terimakasih banyak telah membeli produk kami timbangan Bayi Digital (Digit One Baby) Elitech. Timbangan ini sudah dilengkapi dengan penggaris untuk mengukur panjang bayi hingga max 70 cm dan fitur bluetooth. Bacalah buku manual berikut ini sebelum mengoperasikan unit ini.

## **Untuk Pengguna**

© Hak cipta oleh PT. Sinko Prima Alloy

**PT. Sinko Prima Alloy**

Jl. Tambak Osowilangun No. 61

Pergudangan Osowilangun Permai Blok E7-E8.

Surabaya – Jawa Timur. Indonesia

Tel: +62-31-7482816, 7492882

Fax: +62-31-7482865

Kode Pos: 60191

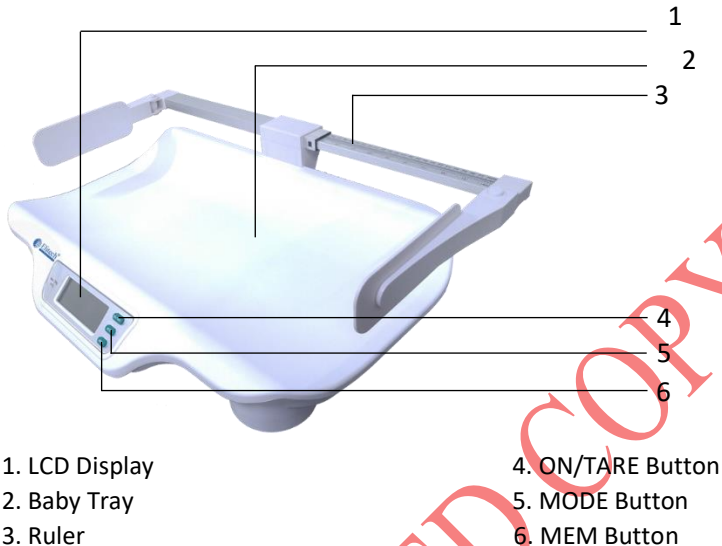
E-mail: sinkoprima@gmail.com

Website : [www.elitech.id](http://www.elitech.id)

## **Catatan**

- Untuk memastikan pengguna menggunakan produk dengan benar, silahkan baca buku manual sebelum menggunakan produk ini
- Harap menyimpan Buku Manual baik-baik.
- Perusahaan tidak bertanggung jawab atau tidak memberikan perawatan gratis untuk setiap kesalahan atau kerusakan karena pengguna tidak mengikuti petunjuk dari buku manual dan tidak memelihara dan menjaga peralatan.
- Perusahaan menyediakan produk-produk berkualitas sesuai dengan standar perusahaan.
- Daftar perlengkapan ada pada penjelasan akhir di buku manual ini.

## 1. Struktur



## 2. Spesifikasi Teknis

SPESIFIKASI TEKNIS		
Model	DIGIT-ONE BABY	
Jangkauan	Berat Badan	0,05 ~ 20 Kg
	Panjang Badan	35 ~ 70 cm
Graduasi	Berat Badan	5 gr
	Panjang Badan	1 mm
Menu Standart	On/Off,Tara,manual MEM (memory terakhir) dan mode (Kg-Lb)	
Layar LCD	3,8" inch, 7 segment	
Fungsi	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Otomatis nol (setelah digunakan), otomatis mati (<math>\pm 60</math> detik), indikator baterai lemah dan kelebihan beban (overload).</li> <li>- Fitur Bluetooth.</li> </ul>	
Reading Time	$\pm 2$ detik	
Power Supply	4 x AA atau Adaptor 6V	
Dimensi	765mm (P) x 420mm (L) x 165mm (T)	
Berat Unit	3 kg	

Kondisi Pemakaian Normal	Temperatur	+5°C ~ 40°C
	Kelembapan	≤ 80 %
	Tekanan Atmosfir	500 hPa ~ 1060 hPa
Transportasi dan Penyimpanan	Temperatur	+5°C ~ 40°C
	Kelembapan	≤ 80 %
	Tekanan Atmosfir	500 hPa ~ 1060 hPa

### 3. Tombol Fungsi

**ON/TARE(OFF):** Tekan tombol untuk menghidupkan timbangan dan memulai proses penimbangan. Selama proses penimbangan, tekan tombol lagi untuk menghapus tampilan dan LCD timbangan akan Kembali ke "0,000". Untuk mematikan timbangan, tekan dan tahan tombol selama 3 detik.

**MODE:** Tekan tombol "MODE" untuk memilih kg dan lb secara bergantian. Indikator lb / kg akan ditunjukkan pada sebelah kanan LCD.

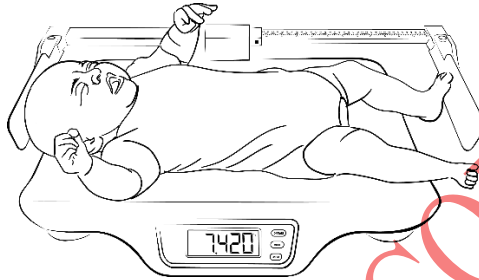
**MEM:** Pada saat melakukan penimbangan dengan berat normal ≥ 800 g, nilai akan secara otomatis akan tersimpan dalam memori. Pada saat timbangan berada dalam situasi "0,000", tekan tombol "MEM" untuk melihat kembali satu nilai penimbangan yang disimpan dalam memori dan indikator yang sesuai akan ditampilkan.

### 4. Petunjuk Pengoperasian

- Pasang Adaptor 6V pada socket power dibelakang dan hubungkan dengan sumber listrik AC 220V atau bisa juga dengan 4 buah baterai AA. Pilih salah satu sumber power dengan baterai atau adaptor, karena baterai AA tidak bisa di charge.
- Tekan tombol "ON/TARE(OFF)" memulai skala. Unit akan menampilkan nilai "0.000" pada LCD display. Jika ingin memakai matras, maka letakkan matras/kain diatas timbangan kemudian tekan "TARE" maka display akan menampilkan nilai "0.000" (matras/kain tidak akan menambah pembacaan berat bayi) Maka unit siap untuk digunakan.
- Tekan tombol "MODE" untuk mengganti satuan Kg ke lb. Begitu juga sebaliknya. (Tekan tombol **MODE** hanya jika dibutuhkan merubah satuan

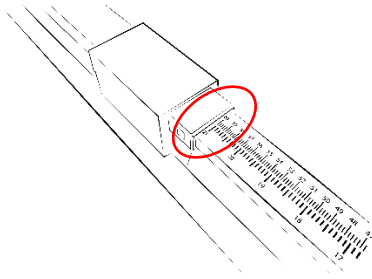
saja, jika satuan sudah tepat maka lakukan penimbangan tanpa mengakses tombol **MODE**/lewati langkah diatas(**MODE**)).

- d. Letakkan bayi pada baki (tempat bayi).

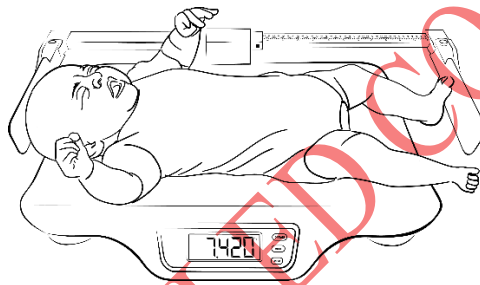


Maka LCD display akan menampilkan berat beban tersebut. Hasil dapat dicatat pada kertas yang terselip di KMS/Buku. Kemudian Angkat bayi, maka display timbangan akan menampilkan "**0.000**".

- e. Kemudian tekan tombol "**MEM**" secara cepat (pastikan saat menekan LCD tidak menampilkan tanda kunci(o)) maka LCD akan menampilkan data yang telah tersimpan secara langsung, jika sempat menampilkan tanda (o) maka tekan "**MEM**" sekali lagi dan tunggu hingga "**0000**", kemudian tekan "**MEM**" lagi untuk memanggil data terakhir yang tersimpan. Maka akan menampilkan data hasil penimbangan terakhir.
- f. Tekan tombol "**ON/TARE**" selama 3 detik untuk mematikan unit. Apabila tidak digunakan selama 1 menit, unit akan mati secara otomatis.
- g. Gunakan ruler atau penggaris dari unit untuk mengetahui nilai tinggi bayi.
- h. Perhatikan skala pada penggaris untuk mengetahui tinggi bayi yang sudah kita ukur.



- i. Kapasitas maksimum pada timbangan ini 20 Kg, apabila melebihi dari kapasitas yang ditentukan, maka akan menampilkan **“o.Ld”** (over load).



## 5. Petunjuk Pengoperasian Bluetooth

- Siapkan device (Android) yang akan digunakan.
- Download dan install aplikasi AiLink dari playstore.
- Jika sudah memiliki akun, masukkan nama akun dan password kemudian klik login.
- Jika belum memiliki akun, lakukan registrasi dengan mengisi alamat email dan password untuk akun, kemudian klik register.
- Pastikan Bluetooth pada device (Android) menyala.
- Pilih ‘Timbangan Digital Baby’ pada menu aplikasi AiLink
- Pilih timbangan yang terdeteksi oleh aplikasi
- Perangkat bisa dinamai sesuai kebutuhan
- Pilih satuan berat kemudian oke
- Tekan Nol pada layar device untuk perintah mode tare pada timbangan

- Lakukan penimbangan beban pada timbangan, tampilan aplikasi pada device akan menunjukkan berat yang sama pada timbangan.
- Tekan centang untuk mengakhiri.
- Semua data pengujian terekam dalam fitur Data

## **6. Perhatian Pengamanan**

- Timbangan harus ditempatkan pada permukaan yang keras dan rata untuk kenyamanan dan keamanan bayi.
- Anda harus segera mengganti baterai saat tampilan layar "Lo".
- Tetap bersihkan timbangan untuk memastikan kerja normal.
- Lepaskan baterai jika tidak digunakan untuk jangka panjang.
- Tempatkan bayi di tengah baki, jika tidak, mungkin akan memengaruhi akurasi berat.
- Overload (lebih berat dari 23,000 kg) sangat dilarang.

## **7. Peringatan**

- Hindari dari benturan dengan benda keras, kelembaban, debu, bahan kimia, bahan cair, fluktuasi suhu yang besar dan kedekatan dengan sumber-sumber panas (api terbuka, radiator).
- Perbaikan hanya dapat dilakukan oleh PT. SINKO PRIMA ALLOY
- Pembersihan: Anda dapat membersihkan timbangan dengan kain basah dan sedikit cairan jika diperlukan. Jangan merendam timbangan dalam air atau membilas di bawah air yang mengalir.
- Penyimpanan: Jangan letakkan benda apapun pada timbangan ketika tidak digunakan.
- Medan elektromagnetik yang kuat dapat mengganggu akurasi timbangan.
- Timbangan ini dapat menerima beban maksimum 44 lb (20 kg ).



- Timbangan ini tidak dimaksudkan untuk digunakan tujuan komersial.
- Tempatkan timbangan pada permukaan padat dan rata, ini penting untuk memastikan bahwa timbangan dapat beroperasi dengan baik.

## 8. Pemecahan Masalah

Masalah	Kemungkinan	Solusi
Timbangan tidak menyala	Baterai lemah atau polaritas baterai salah	Ganti baterai lama dengan baru; sesuaikan polaritas baterai.
LCD menampilkan "Lo"	Baterai lemah atau daya baterai habis	Ganti baterai lama dengan yang baru, atau bisa menggunakan adaptor
Nilai timbangan tidak akurat atau berat bervariasi	Permukaan lantai tidak rata dan tidak keras, beban bergerak atau posisi beban tidak tepat ditengah baki	Tempatkan timbangan pada permukaan lantai yang rata dan keras, Posisikan beban tepat ditengah baki.
LCD Menampilkan "o.Ld"	Beban melebihi dari kapasitas yang ditentukan	Pindahkan beban dari baki

## 9. Penjelasan Simbol



Peralatan tipe B



Peralatan kelas II



Instruksi Pengoperasian



Lihat Buku Manual



Peringatan



Produsen



Nomor Seri



Barang tidak boleh  
langsung dibuang ke  
tempat sampah



Simpan ditempat yang  
sejuk



Tangani dengan hati-hati



Barang pecah belah



Petunjuk bagian atas

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY

TIMBANGAN BAYI DIGITAL  
DIGIT ONE BABY

BUKU MANUAL

CONTROLLED COPY

CONTROLLED COPY